Index of Claims

| Application/Control No. | Applicant(s)/Patent under Reexamination |
|-------------------------|---|
| 10/542,890 | ISHINO ET AL. |

10/542,890 Examiner

Art Unit

Yevgeny Valenrod

1621

| | √ | Rejected |
|---|---|----------|
| i | = | Allowed |

| - | (Through numeral) Cancelled |
|---|--------------------------------|
| ÷ | Restricted |

| N | Non-Elected |
|---|--------------|
| _ | Interference |

| A | Appeal |
|---|----------|
| 0 | Objected |

| Cla | aim | Date | | | | | | | | |
|-------|--|-------------|---------------|----------|----------|--------------|--------------------|---|----------|--------------|
| | | | | | | | | | | |
| Final | Original | 2/22/07 | | | | | | | | |
| | 1 2 3 4 5 6 7 8 | V | | | | | | | | |
| | 2 | - | | | l | 1 | | | | |
| | 3 | - | Ι | | | | Π | | П | |
| | 4 | Ŀ | Г | | | | П | Г | | |
| | 5 | - | | | | | | | | |
| | 6 | - | _ | T | \vdash | | \vdash | | | Т |
| | 7 | - | | Г | Т | T | Г | | \vdash | Г |
| | 8 | - | | | | | Г | Г | \vdash | |
| | 9 | 0 | | Г | | T | Г | Т | T | П |
| | 10 | 000 | $\overline{}$ | | П | Г | Г | | | |
| | 11 | 0 | | | П | П | | | | |
| | 12 | - | Г | Г | | П | | | | |
| | 10 11 12 13 14 15 16 | <u> </u> | | | | | | | | |
| | 14 | - 0 0 | | | | | <u> </u> | | | |
| | 15 | 0 | | | | | | | Г | |
| | 16 | - | | | | | | | | |
| | 17 | 0 | | | | | Γ | Г | Г | |
| | 18 | - | | | | П | | | Г | |
| | 18 19 | | _ | | | | | Г | Т | Г |
| | 20 | - 0 | | | Т | | | _ | T | Г |
| | 21 | 0 | | \vdash | Г | | | Т | | |
| | 22 | - | | | Г | | | | | |
| | 21 22 23 24 25 26 27 28 | | | | | | | Г | | Г |
| | 24 | | | | | | | | | |
| | 25 | Г | | | | | | | | |
| | 26 | | | | | | | | | |
| | 27 | | | | | | | | Π | |
| | 28 | | | | | | | | | |
| | 29 | | | | | | | | | |
| | 30 | | | | | | | | | |
| | 29 30 31 | | | | Ĺ | | | | | |
| | 32 | | | | | | | | | |
| | 32 33 | | | | | | | | | |
| | 34 | | | | | | | | | |
| | 35 | | | | | | | | | |
| | 36 | | | | | | | | | |
| | 37 | \Box | | | | | | | | |
| | 38 | | | | | | | | | |
| | 39 | | | | | | | | | |
| | 40 | | | | | \Box | | | | |
| | 41 | | | | | 匚 | $oxedsymbol{oxed}$ | | | |
| | 42 | L | | | | | | | 匚 | L |
| | 43 | | | | | _ | | | | $oxed{oxed}$ |
| | 44 | | | | L | $oxed{\Box}$ | L | | \Box | \square |
| | 45 | | | | | | | | \Box | Ш |
| | 46 | | | | | | | | | |
| | 47 | | | | | _ | $oxed{\Box}$ | | | |
| | 48 | | | L | | | | | | |
|] | 49 | | | | | | | | | |
| | 50 | | | | | | | | | |

| Cla | aim | | | | | Date | | | | |
|------------|----------|----------|--------------|----------|--------------|----------|----------|--|----------|----------|
| | | \vdash | Γ | Γ | | Г | Ī | Г | | П |
| Final | Original | | | | | | | | | |
| - | 51 | ┝ | _ | _ | <u> </u> | - | _ | | _ | H |
| | 51 | - | - | ├ | ├ | ├ | | ├- | ⊢ | ⊢ |
| - | 52 | ╙ | <u> </u> | _ | <u> </u> | _ | <u> </u> | | L. | 1 |
| <u> </u> | 53 | <u> </u> | _ | <u> </u> | L | | <u> </u> | | <u>Ļ</u> | _ |
| | 54 | | <u></u> | L | L. | | _ | L | | |
| | 55 | L_ | <u> </u> | L | L | L | L | L | 匚 | _ |
| | 56 | _ | | L | | | | Ŀ | | L |
| | 57 | | | _ | L | | _ | $ldsymbol{ld}}}}}}$ | <u> </u> | 匚 |
| | 58 | L | <u> </u> | <u>_</u> | L | _ | 匚 | | _ | |
| L | 59 | L | 匚 | 匚 | <u> </u> | _ | <u>_</u> | _ | _ | L |
| <u> </u> | 60 | Ŀ | L | <u>_</u> | _ | _ | _ | 匚 | <u> </u> | ┖ |
| | 61 | _ | <u> </u> | 匚 | L | <u> </u> | _ | L | _ | L |
| _ | 62 63 | _ | <u> </u> | _ | L | _ | <u> </u> | _ | L | _ |
| <u> </u> | _63 | L. | | | _ | _ | | _ | _ | _ |
| | 64 | L_ | | <u> </u> | | _ | <u> </u> | _ | <u> </u> | _ |
| | 65 | <u> </u> | | _ | <u> </u> | _ | ļ | L | L | _ |
| | 66 | _ | <u></u> | <u> </u> | <u> </u> | L | L | oxdot | 匚 | _ |
| | 67 | _ | | | L. | <u> </u> | 匚 | _ | L | L |
| ļ | 68 | _ | L. | <u> </u> | <u> </u> | _ | _ | <u> </u> | <u> </u> | L |
| | 69 | | | _ | _ | L | | <u> </u> | L_ | _ |
| | 70 | _ | | | | | L. | L | L | _ |
| | 71 72 | | L_ | <u> </u> | _ | L_ | <u> </u> | L | ļ | L |
| | 72 | | | _ | L | L | L | L | L | |
| <u> </u> | 73 | | | _ | <u> </u> | _ | L | ㄴ | <u> </u> | L |
| \vdash | 74 | L | _ | _ | Ļ. | | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | L |
| ļ | 75 | <u> </u> | | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | <u> </u> | L |
| - | 76 77 | <u> </u> | <u> </u> | _ | | <u> </u> | <u> </u> | - | _ | <u> </u> |
| — | 77 | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | - | _ | - |
| | 78 | _ | <u> </u> | _ | _ | <u> </u> | <u> </u> | _ | | _ |
| - | 79 | _ | | _ | _ | ⊢ | _ | <u> </u> | _ | |
| - | 80 | | | - | <u> </u> | ┝ | _ | <u> </u> | _ | |
| | 81 82 | _ | | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | ┝ | _ | |
| - | 83 | | | ┡ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | _ | |
| — — | 03 | _ | _ | _ | <u> </u> | <u> </u> | <u> </u> | | | |
| — | 84 | _ | _ | _ | | - | - | | <u> </u> | _ |
| | 85 86 | | _ | - | ┝ | <u> </u> | - | - | <u> </u> | |
| | | _ | _ | - | ├ | ⊢ | | ┝ | <u> </u> | |
| | 87 88 | | _ | _ | ⊢ | ⊢ | ┝ | ⊢ | _ | _ |
| - | 89 | - | | - | <u> </u> | ┝ | <u> </u> | ⊢ | ├- | _ |
| - | 90 | _ | - | ⊢ | ┝ | ┝ | ⊢ | ├— | \vdash | H |
| - | 91 | _ | ┝ | ⊢ | ⊢ | - | _ | ┝ | \vdash | |
| | 92 | - | | \vdash | H | - | Η. | | | \vdash |
| | 93 | | \vdash | \vdash | | | \vdash | _ | - | |
| | 94 | - | _ | | \vdash | - | \vdash | | | \vdash |
| - | 95 | | _ | | - | | _ | _ | _ | \vdash |
| | 96 | | \vdash | \vdash | \vdash | H | - | \vdash | | - |
| - | 97 | | Н | \vdash | \vdash | \vdash | | \vdash | \vdash | \vdash |
| \vdash | 98 | | | | \vdash | | | - | - | \vdash |
| \vdash | 99 | | | | | - | \vdash | Н | - | \vdash |
| | 100 | | | | | | Н | Н | П | Ι- |
| | | | | | | | | | | |

| Cla | aim | Date | | | | | | | \neg | |
|-------|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | Π | | T | | | | П |
| Finat | Original | l | | 1 | 1 | | | l | 1 | |
| 🛅 | rig | | l | 1 | | | İ | | | |
| | 0 | | | | | 1 | | | | |
| | 101 | | | | Т | | | Г | Г | |
| | 102 | | Т | Г | | П | | \vdash | Г | П |
| | 103 | | Г | Т | | | | | Г | \Box |
| | 104 105 | | | | | Г | | | | П |
| | 105 | | Τ | | Г | | Г | Г | Г | П |
| | 106 | | Г | | Т | | Ī | | Г | |
| | 107 | | | | | | | | | П |
| | 108 | | | | Г | | | | Г | |
| | 109 | | | П | Г | | | | Г | |
| | 110 | | | Г | Г | Γ | | | | П |
| | 111 | | | | | | | | | |
| | 112 | | | | | | Γ | | Г | |
| | 113 | | | | | | | | Γ | П |
| | 112 113 114 | | | | | | | | Γ | П |
| | 115 | Ĺ | Γ. | | | | | | Г | |
| | 116 | | | | | | | | | |
| | 117 | | _ | | | | Г | _ | | П |
| | 118 | | Г | Γ | | Г | Г | | | П |
| | 119 | | | _ | | | ┢ | | | |
| | 120 | | T- | | | | T | _ | <u> </u> | Н |
| | 121 122 | \vdash | | | | | Г | \vdash | \vdash | Н |
| | 122 | | \vdash | | | | | <u> </u> | <u> </u> | Н |
| | 123 | | | | \vdash | Т | | \vdash | | П |
| | 124 125 | | _ | \vdash | \vdash | ┢ | | \vdash | | Н |
| | 125 | | | | | | | Т | | Н |
| | 126 127 128 | _ | | _ | \vdash | | | _ | _ | Н |
| | 127 | | | | | Т | | | | Н |
| | 128 | | | | | | | \vdash | | Н |
| | 129 | _ | | | | | | | Г | Н |
| | 129 130 | | | | | | \vdash | | | П |
| | 131 | _ | | | | | Г | \vdash | Т | Н |
| | 132 | | | | | | | Г | | П |
| | 132 133 | | | | | Т | \vdash | \vdash | | Н |
| | 134 | | | Т | Г | | Г | \vdash | Т | Н |
| | 135 | | | | | | | | Г | М |
| | 136 | | | Т | Г | | | | Т | П |
| | 137 | | | Г | | Γ | | Т | Г | П |
| | 138 | | | | | Γ | | | | П |
| | 139 | | | | | _ | | | | М |
| | 140 | | | | | T | - | Г | \vdash | Н |
| | 141 | | | | _ | | | | Г | М |
| | 142 | | | | _ | | П | | | Н |
| | 143 | | | | | | П | Т | | Н |
| | 144 | | | | | | П | | | Н |
| | 145 | | | П | | | \vdash | Н | | Н |
| | 146 | | _ | - | | | Н | ┪ | | H |
| | 147 | | | Н | - | m | П | Н | Н | H |
| | 148 | | | \vdash | \vdash | | М | | \vdash | Н |
| | 149 | | | | Н | _ | | \vdash | \vdash | Н |
| | 150 | | | _ | | \vdash | | _ | | \vdash |
| | | _ | | - | - | | L | | | لب |